

**ДОГОВОР  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖНЫХ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ**

№ \_\_\_\_\_ |

**[г. Пенза]** |

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА
2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН
3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ
4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ (ПРОИЗВОДСТВА) РАБОТ
5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ МАТЕРИАЛАМИ, ОБОРУДОВАНИЕМ
6. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА
7. СДАЧА-ПРИЕМКА
8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
9. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА
10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА
11. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ
  - 11.1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА
  - 11.2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
  - 11.3. ФОРМА АКТА УСТАНОВКИ КОМПЛЕКСА ФВФ
  - 11.4. ФОРМА АКТА ПРИЁМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
  - 11.5. ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
  - 11.6. РАСЧЁТ СТОИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Публичное акционерное общество «Ростелеком» («ПАО «Ростелеком»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Нижеуказанные определения, написанные с заглавной буквы, используются в настоящем Договоре в значениях, установленных настоящим разделом:

**«Акт сдачи-приемки выполненных работ»** - Акт приемки выполненных Работ с приложением Акта установки КФВФ (Приложение №3).

**«График производства работ»**- приложение к Договору, содержащее сроки начала и окончания Работ, а при необходимости - промежуточные сроки выполнения отдельных этапов Работ.

**«Материалы»** - любые материальные ресурсы (монтажные материалы, кабель, изделия, средства для монтажа и пр.), которые необходимы для пуско-наладки и ввода Оборудования в эксплуатацию. Для производства Работ Материалы предоставляются Подрядчиком на условиях, определенных в Договоре.

**«Оборудование»** - оборудование, демонтаж/монтаж, пуско-наладку и ввод в эксплуатацию которого необходимо произвести по Договору.

**«Площадка»** - территория, на которой выполняются Работы.

**«Работы»** - все работы по демонтажу/монтажу, ответственному хранению Оборудования, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию Оборудования, подлежащие выполнению Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего Договора и перечисленные в Приложении № 2 к настоящему Договору.

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Подрядчик по Заданию Заказчика обязуется выполнить Работы по демонтажу/монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию Оборудования, включая обеспечение Работ Материалами и сдать результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат Работ и оплатить в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Работы, указанные в п. 1.1. настоящего Договора, выполняются на Площадках, по адресам указанным в п. 1.3 Приложения № 2 к Договору.

1.3. Работы, предусмотренные настоящим Договором, выполняются в полном соответствии с нормативными требованиями, установленными действующим законодательством РФ, Заданием Заказчика на выполнение работ (Приложение № 2 к настоящему Договору), Графиком производства работ (Приложение № 4 к настоящему Договору).

1.4. Срок выполнения Работ по Договору определяется в соответствии с Графиком производства работ, приведенным в Приложение № 4 к Договору.

1.5. Досрочное выполнение Работ Подрядчиком допускается по согласованию с Заказчиком.

## 2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

### 2.1. Обязанности Заказчика

2.1.1. Произвести оплату надлежащим образом выполненных Подрядчиком Работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором. Обязательства по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.1.2. Обеспечить доступ специалистов Подрядчика на Площадки для выполнения Работ.

2.1.3. Принять качественно выполненные Работы.

### 2.2. Обязанности Подрядчика

2.2.1. Обеспечить выполнение на Площадке необходимых мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды во время проведения Работ.

2.2.2. Нести ответственность по обязательному, профессиональному страхованию гражданской ответственности, здоровья и жизни своих работников. В его исключительную сферу ответственности входит заключение необходимых договоров, регулирующих отношения со своими работниками.

2.2.3. Обеспечить сроки выполнения Работ в соответствии с Графиком производства работ.

2.2.4. Гарантировать качество выполняемых Работ в соответствии с Заданием на выполнение работ, нормами действующего законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов.

2.2.5. Выполнить в полном объеме любые другие обязательства, предусмотренные в настоящем Договоре.

2.2.6. Подрядчик обязуется в письменной форме информировать Заказчика обо всех изменениях в перечне лиц, имеющих право подписи счетов-фактур (с приложением подтверждающих документов), и контактных данных Подрядчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня таких изменений.

2.2.7. Подрядчик не вправе немотивированно отказаться частично или полностью от исполнения обязательств по Договору в одностороннем внесудебном порядке.

## 3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Общая стоимость Работ по настоящему Договору составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей 00 коп., в т.ч. НДС-20%, и не подлежит изменению в период действия настоящего Договора (далее – Общая цена Договора).

3.2. Стоимость Материалов включает: стоимость упаковки, поставки, маркировки, транспортных расходов, страховки, охраны в месте их хранения, а также все налоги, включая НДС.

3.3. При выявлении необходимости проведения дополнительных работ Стороны подпишут соответствующее соглашение.

3.4. Оплата выполняемых Работ (включая Материалы) осуществляется в следующем порядке:

Заказчик оплачивает аванс в размере 20% (двадцати процентов) от общей цены Договора в течении 20 календарных дней с даты подписания Договора.

Окончательный расчет по Договору в размере 80% (восемидесяти процентов) осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

3.4.1. В случае если на момент заключения настоящего Договора Подрядчик являлся субъектом малого и среднего предпринимательства и в течение срока действия настоящего Договора перестал отвечать условиям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, о чем Подрядчик обязуется уведомить Заказчика в порядке, предусмотренном разделом 11 Условий, являющихся Приложением № 1 к Договору, то оплата Работ будет осуществляться в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

#### **4.ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ (ПРОИЗВОДСТВА) РАБОТ**

4.1. Заказчик назначает своего представителя, который от его имени осуществляет контроль и технический надзор за сроками и качеством выполнения Работ. Представитель Заказчика согласовывает Акт сдачи-приемки выполненных работ, оформленный Подрядчиком, а также производит проверку соответствия используемых Подрядчиком Материалов условиям Договора.

4.2. Уполномоченный Заказчиком представитель имеет право беспрепятственного доступа на Площадку при выполнении любых видов Работ в течение всего периода их производства и в любое время производства Работ.

4.3. В случае если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные Работы (включая ненадлежащего качества Материалы), то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости Работ обязан в указанный Заказчиком срок качественно переделать эти Работы.

4.4. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения указаний приостановить выполнение Работ в случаях:

4.4.1. непригодности предоставленного Заказчиком Оборудования;

4.4.2. возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения Подрядчиком его указаний о способе выполнения Работ;

4.4.3. при иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые грозят годности или прочности выполняемым результатам Работ.

4.5. Подрядчик обязан вывезти в |10 (десяти)|-дневный срок со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ за пределы Площадок принадлежащие ему оборудование, инструменты, приборы, инвентарь, мусор и пр.

4.6. По окончании выполнения Работ по Договору Подрядчик сообщает Заказчику о готовности к приемке работ и фотоматериала с комплексов ФВФ.

4.7. По окончании приемки работ по монтажу комплексов ФВФ Подрядчик обязуется передать Заказчику смонтированное Оборудование, прошедшее настройку.

#### **5.ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ МАТЕРИАЛАМИ, ОБОРУДОВАНИЕМ**

5.1. Подрядчик принимает на себя обязательство обеспечить выполнение Работ Материалами, а также наличие на Площадке необходимого контрольного и измерительного оборудования.

5.2. Заказчик принимает на себя обязательство предоставить Оборудование, которое передается Подрядчику по акту о приемке-передаче Оборудования, а Подрядчик обязуется оформить представленные Заказчиком акты о приемке-передаче Оборудования, исполнить обязательства по ответственному хранению Оборудования, а также оформить ведомости установленного и смонтированного Оборудования по Площадке по форме, определенной Заказчиком.

5.3. Подрядчик несет ответственность за сохранность и риск случайной гибели Оборудования с момента его передачи до подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

## **6. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА**

6.1. Подрядчик гарантирует выполнение Работ, в том числе обеспечение Работ Материалами, в соответствии с требованиями действующих нормативных актов, Задания на выполнение работ, условиями настоящего Договора.

6.2. Гарантии качества распространяются на Работы и Материалы, выполненные (использованные) Подрядчиком по Договору.

6.3. Гарантийный срок на выполненные Работы, используемые Материалы составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ Подрядчиком и Заказчиком.

6.4. Если в период гарантийной эксплуатации Оборудования обнаружатся недостатки и/или дефекты в выполненных Работах, используемых Материалах, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Дефекты указываются в соответствующем акте. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня получения письменного извещения Заказчика для прибытия на место, указанное в уведомлении. Отсутствие представителя Подрядчика в указанном месте в назначенное Заказчиком время признается отказом Подрядчика от участия в составлении акта устранения недостатков.

6.5. Если Сторонами не будет согласовано иначе, Подрядчик обязан устранить такие недостатки и/или дефекты за свой счет не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения письменного уведомления Заказчика об их обнаружении.

6.6. Гарантийный срок при устранении недостатков Подрядчиком продлевается соответственно на период, когда Оборудование не могло нормально эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик.

## **7. СДАЧА-ПРИЕМКА**

7.1. Не позднее 5 (пяти) рабочих дней по окончании приемо-сдаточных испытаний и передачи Заказчику смонтированного Оборудования, прошедшего настройку, Подрядчик передает Заказчику подписанный со своей стороны Акт сдачи-приемки выполненных работ в 2-х экземплярах.

7.2. Заказчик в течение 7 (семи) рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки выполненных работ с приложением необходимых документов обязуется

подписать и направить один экземпляр акта Подрядчику либо направить мотивированный отказ от подписания такого акта с указанием недостатков в выполненных Работы и сроков их устранения.

7.3. При сдаче Работ Подрядчик обязан письменно с передачей всей необходимой документации сообщить Заказчику о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования Оборудования, а также о возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.

7.4. Устранение недостатков и недоделок, выявленных Заказчиком в ходе проведения процедуры сдачи-приемки выполненных Работ, является обязательным для Подрядчика и необходимым условием для проведения повторной приемки Заказчиком. Устранение таких недостатков и недоделок производится Подрядчиком за свой счет. Любая повторная приемка Заказчиком выполненных работ производится в порядке, предусмотренном настоящим разделом Договора.

## **8.ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

8.1. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, начисляется штраф в виде фиксированной суммы в размере 5 % от цены Договора.

8.2. Пени начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Исполнителем, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

8.3. Исполнитель вправе требовать от Заказчика выплаты неустойки в размере 1/365 действующей ключевой ставки ЦБ РФ от суммы, просроченной к оплате, за каждый день просрочки в случае нарушения Заказчиком сроков осуществления расчета, предусмотренного п.3.4. Договора.

8.4. Если иное не будет прямо предусмотрено Сторонами в Договоре, за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства по Договору, которое не имеет стоимостного выражения (за исключением просрочки исполнения), Заказчик вправе взыскать с него штраф в размере [10 000 (десять тысяч) руб. 00 коп.]

8.5. Положения об ответственности Сторон также содержатся в иных разделах Договора и Приложениях к нему.

## **9.ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

9.1. Отдельные условия исполнения Договора, определены в Приложении №1 «Общие условия исполнения Договора» (далее – Условия).

9.2. Условия подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом

положений настоящего раздела Договора, [за исключением следующих изъятий: раздел 13 Условий.]

9.3. В соответствии с п.2.5. Условий Стороны определяют следующих лиц для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

9.3.1. Контактные данные Подрядчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

\_\_\_\_\_ |  
+ \_\_\_\_\_.

9.3.2. Контактные данные Заказчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

Петржиковская Ирина Юрьевна

Руководитель группы прикладных проектов

8(8412) 52-16-96, i.petrzhikovskaya@volga.rt.ru

9.4. В соответствии с п.4.5.1. Условий под существенным нарушением Договора Стороны понимают условия Договора и Приложений к нему прямо названные таковыми.

9.5. Каждая из Сторон вправе обратиться с иском о разрешении споров, возникающих из Договора, прямо или косвенно связанных с ним, в соответствии с п. 5.4 Условий в Арбитражный суд Пензенской области.

9.6. В соответствии с п. 7.4. Условий Стороны в целях исполнения Договора назначают следующих ответственных лиц:

9.6.1. Контактная информация и ответственные лица Подрядчика:

\_\_\_\_\_ |  
+ \_\_\_\_\_.

9.6.2. Контактная информация и ответственные лица Заказчика:

Петржиковская Ирина Юрьевна

Руководитель группы прикладных проектов

8(8412) 52-16-96, i.petrzhikovskaya@volga.rt.ru

9.6.3. По Договору Стороны применяют положения раздела 8 Условий «Обеспечение исполнения обязательств по Договору», а именно пункт 8.3 подпункт 8.3.1 (БГ) либо подпункт 8.3.2 (ДО) Условий. Размер обеспечения обязательств по Договору в соответствии с разделом 8 Условий устанавливается Сторонами в размере 20 % (двадцати процентов) от общей цены Договора, что составляет

---

Сумма Обеспечительного платежа должна быть переведена на счет ПАО

«Ростелеком» по следующим реквизитам:

Полное наименование: Публичное акционерное общество «Ростелеком»

Сокращенное наименование: ПАО «Ростелеком»

Почтовый адрес: 440000, Пензенская область, г. Пенза, ул. Кирова, стр.54;

ИНН: 7707049388

КПП: 770545001

ОГРН: 1027700198767

Наименование банка: ПЕНЗЕНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N8624 ПАО СБЕРБАНК;

БИК: 045655635;

Расчетный счет: 40702810848000112954;

Корреспондентский счет: 30101810000000000635;

Назначение платежа: Обеспечение исполнения Договора №.

9.7. Условия о конфиденциальности регулируются соглашением, предусмотренным в Приложении № 1 к Условиям «Соглашение о конфиденциальности».

9.8. В части привлечения к исполнению обязательств по Договору третьих лиц Стороны руководствуются подпунктом 14.1.2 Условий.

9.9. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями, преобладающую силу будут иметь условия Договора.

## 10.СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

## 11.ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:

- 11.1. Общие условия исполнения Договора (Приложение № 1);
- 11.2. Техническое задание на выполнение работ (Приложение № 2);
- 11.3. Форма Акта установки комплекса ФВФ (Приложение № 3);
- 11.4. Акт приемки выполненных работ (Приложение № 4)
- 11.5. График производства работ (Приложение № 5)
- 11.6. Расчёт стоимости производства Работ (Приложение № 6).

## 12.АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

### ЗАКАЗЧИК

**ПАО «Ростелеком»**  
 ОГРН 1027700198767  
 ИНН 7707049388 КПП 583643001  
 Юридический адрес: адрес: Российская  
 Федерация, 191167, город Санкт-  
 Петербург, вн. тер. г., Муниципальный  
 округ Смольнинское, Синопская  
 набережная, дом 14, литера А  
 Почтовый адрес: 440000, г. Пенза, ул.  
 Кирова, строение 54  
 ОКВЭД 61.10  
 р/с 40702810942020002415  
 Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк  
 к/с 30101810900000000603  
 БИК 042202603  
 тел. +7 (8412) 52-41-79,  
 факс +7 (8412) 52-07-09  
 E-mail: [i.petrzhikovskaya@volga.rt.ru](mailto:i.petrzhikovskaya@volga.rt.ru)

### ПОДРЯДЧИК

Приложение № 1

к Договору № \_\_\_\_\_

**ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

Общие условия исполнения Договора в редакции № 10 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия

**Приложение № 2  
к Договору № \_\_\_ от**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по демонтажу и монтажу стационарных комплексов фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения, состоящих на балансе Заказчика

**1. Общие данные**

**1.1. Цели и задачи**

Основная цель переноса (демонтажа-монтажа) комплексов фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения (далее – КФВФ)– повышение безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах Пензенской области.

**1.2. Общие требования**

Специалисты Подрядчика должны быть ознакомлены с техникой безопасности работ с тяжелыми и негабаритными грузами.

Подрядчик обеспечивает на площадках производства работ соблюдение требований безопасности дорожного движения, безопасности погрузочно-разгрузочных работ, стропальных работ.

При создании рубежа контроля должны приниматься к руководству действующие в Российской Федерации стандарты, в том числе ГОСТ Р 57144-2016 «Специальные технические средства, работающие в автоматическом режиме и имеющие функции фото- и киносъемки, видеозаписи, для обеспечения контроля за дорожным движением. Общие технические требования», ГОСТ Р 57145-2016 «Специальные технические средства, работающие в автоматическом режиме и имеющие функции фото- и видеозаписи, для обеспечения контроля за дорожным движением. Правила применения», а также отраслевые стандарты МВД России, в части, не противоречащей действующему законодательству Российской Федерации.

Работы должны проводиться в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», ГОСТ Р 50597-2017 Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля», Технический Регламент Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011).

Дислокация комплексов определена п. 1.3

**1.3. Перечень адресов дислокации КФВФ:**

№ п/п	Адрес демонтажа КФВФ	Адрес монтажа КФВФ	Кол-во комплексов
1	ФАД М5 "УРАЛ", 485 км, с. Дубровки, Спасский р-н, Пензенская обл.	ФАД М5 "УРАЛ", 484км + 300м - 485 км +200 с. Дубровки, Спасский р-н Пензенская обл	1
2	ФАД М-5 Урал, 514 км, с. Серый Ключ, Нижнеломовский р-н, Пензенская обл.	ФАД М-5 «Урал» 513км+ 150м - 514 км +200 м, с. Серый Ключ, Нижнеломовский р-н	1
3	ФАД М-5 "Урал", 516 км, с. Серый Ключ, Нижнеломовский р-н, Пензенская обл.	ФАД М-5 «Урал", 515км + 150м - 516км+200 м, с. Серый Ключ,	1

		Нижнеломовский р-н, Пензенская обл.	
4	ФАД М5 "УРАЛ", 553 км, с. Вирга, Нижнеломовский р-н, Пензенская обл.	ФАД М5 "УРАЛ", 553км+150м- 554км + 150м, с. Вирга, Нижнеломовский р-н, Пензенская обл.	1
5	ФАД М5 "УРАЛ", 555 км, с. Вирга, Нижнеломовский р-н, Пензенская обл.	ФАД М5 "УРАЛ", 554км + 200м - 554 км + 650м, с. Вирга, Нижнеломовский р-н, Пензенская обл.	1
6	ФАД М-5 УРАЛ, 575 км, с. Подгорное, Мокшанский р-н, Пензенская обл.	ФАД М-5 УРАЛ, 575км+0 м - 575 км + 600 м, с. Подгорное, Мокшанский р-н, Пензенская обл.	1
7	ФАД М-5 Урал, 585 км, с. Михайловка, Мокшанский р-н, Пензенская обл.	ФАД М-5 Урал, 585км + 350м - 585 км +900 м, с. Михайловка, Мокшанский р-н, Пензенская обл.	1
8	ФАД М-5 Урал, 594 км, рп Мокшан, Мокшанский р-н, Пензенская обл.	ФАД М-5 Урал, 592км + 828м- 593 км + 200 м, рп Мокшан, Мокшанский р-н, Пензенская обл.	1
9	ФАД М-5 УРАЛ, 743 км, с. Благodatка, Кузнецкий р-н, Пензенская обл.	ФАД М-5 УРАЛ, 742км + 200м - 742км + 900 м, с. Благodatка, Кузнецкий р-н, Пензенская обл.	1
10	Г. Кузнецк ул. Алексеевское Шоссе, д.5 д	г. Кузнецк ул. Алексеевское шоссе д. 5 +150 м	1
11	ФАД Р-208 "Тамбов - Пенза", 278 км, г. Пенза, Пензенская обл.	Г. Пенза ул. 40 лет Октября 38- 39	1
12	ФАД Р-158 "Н. Новгород - Саратов", 350 км, с. Уварово, Иссинский р-н, Пензенская обл.	ФАД Р-158 "Н. Новгород - Саратов", 348км + 257м - 349 км +150м, с. Уварово, Иссинский р- н, Пензенская обл.	1
13	ФАД Р-158 "Н. Новгород - Саратов", 512 км, Пензенская обл.	ФАД Р-158 "Н. Новгород - Саратов", 512км+300 - 513 км + 0м, Пензенская обл.	1
14	Г. Пенза ул. Арбековская, д.98	г. Пенза ул. Арбековская 88	1
15	Г. Пенза ул. Строителей, д.5	г. Пенза ул. Строителей 1в	1
16	Г. Заречный пр-т Мира (в районе Ахунского ж/д переезда)	г. Заречный пр. Фабричный 2А	1
17	г. Пенза пр-т Строителей д.1в (ТРЦ Лента ТРЦ Коллаж)	г. Пенза пр-т Строителей д.1в	2
18	г. Пенза ул. 8 марта (путепровод)	г. Пенза ул. 8 марта (путепровод)	2
19		г. Пенза, ул. Красная – ул. Лермонтова (ул. Лермонтова)	1
20		г. Пенза, пр-кт Строителей, 25 ( в сторону Дальнего Арбеково)	1
21		г. Пенза, ул. Луначарского, 1	1

## **2. Перечень выполняемых Работ**

- 2.1 Демонтаж оборудования КФВФ.
- 2.2. Транспортировка демонтированного оборудования, комплектующих КФВФ к местам производства работ (новых адресов дислокации).
- 2.3. Монтаж оборудования КФВФ на опоры.
- 2.4. Организация системы электроснабжения и заземления КФВФ.
- 2.5. Пуско-наладочные работы и ввод КФВФ в эксплуатацию.

## **3. Требования к разработке рабочей документации**

- 3.1. Рабочая документация должна включать схему расстановки технических средств КФВФ, структурную схему, схему подключения оборудования к питающей сети электроснабжения, спецификацию.

## **4. Требования к выполнению работ по демонтажу оборудования КФВФ**

4.1. Перед демонтажом оборудования Подрядчиком проверяется работоспособность оборудования. При обнаружении возможных проблем (растрескивание кабелей, «закисания разъёмов», механические повреждения связанные с износом оборудования, могущие повлиять на целостность и работоспособность оборудования вовремя и после демонтажа – информация доводится до Заказчика и проблемы устраняются за счёт Заказчика.

4.2. При повреждении в ходе демонтажа/монтажа/перевозки оборудования КФВФ Подрядчик производит ремонт или замену поврежденного оборудования на аналогичное или новое с аналогичными характеристиками.

4.3. Повреждение оцениваются экспертной организацией или представителем производителя оборудования.

## **5. Требования к монтажу опор и конструкций**

5.1. Всё оборудование устанавливается на существующие опоры и конструкции, соответствующие требованиям по установке и оптимальной работе КФВФ. Согласование установки оборудования на них с собственником опор выполняется Заказчиком. Дополнительные их изготовление и установка не требуются.

5.2. При монтаже КФВФ должны быть поставлены все недостающие и необходимые для работы оборудования опоры, конструкции, комплектующие, интерфейсные шнуры, соединительные кабели, предоставляемые Заказчиком.

## **6. Требования к монтажу, подключению и наладке оборудования КФВФ**

6.1. Установка КФВФ должна осуществляться в соответствии с технической документацией предприятия-изготовителя КФВФ с соблюдением всех действующих в Российской Федерации норм и правил.

Высота установки КФВФ на опорах должна быть не менее 5 метров (параметр установлен в целях обеспечения сохранности и защиты КФВФ от повреждений, в том числе в результате противоправных действий третьих лиц).

Оборудование должно быть жестко закреплено на опорах, точность настройки параметров КФВФ должна быть обеспечена прочностью крепления и защитой от внешнего воздействия.

Соединительные кабели должны быть надежно закреплены по всей длине прокладки. Не должно быть ненормативных провисаний, незакрепленных участков, которые могут привести к возможному обрыву или перетиранию кабелей при воздействии ветровой или иной нагрузки. Подключение соединительных кабелей к разъемам должно исключать стекание конденсата водяных паров на коммутационное соединение для исключения риска коррозии.

Радиус изгиба кабелей должен быть не менее 5 наружных диаметров кабеля.

Сопротивление изоляции между токоведущими проводами, а также между токоведущими проводами и заземляющим контактом или нетоковедущими частями КФВФ должно быть не менее 20 Мом в холодном (обесточенном) состоянии.

Изоляция токоведущих проводов должна выдерживать испытательное напряжение 1500 В частотой 50 Гц без пробоя или перекрытия не менее 1 мин.

Металлические детали оборудования, не находящиеся под напряжением, должны быть заземлены.

Заземление оборудования на опорах ВЛ должны быть выполнены на существующие контура заземления, предназначенные для повторного заземления. Согласно п. 2.4.38 ПУЭ-7 п.2.4.38-1.7.102 Заземление. Защита от перенапряжений.

При проверке прочности крепления оборудования КФВФ следует проверить:

- механическое крепление КФВФ к кронштейну, при необходимости подтянуть резьбовые соединения и проверить правильность угла установки комплекса в вертикальной плоскости;
- надежность крепления кабелей. При необходимости подтянуть кабельные вводы разъемов на КФВФ.

6.2. Должна быть осуществлена настройка обмена данными КФВФ с ЦАФАП ОДД ГИБДД УМВД России по Пензенской области с использованием программно-аппаратного комплекса сбора обработки и хранения информации.

6.3. Результатом наладки и ввода в эксплуатацию оборудования должны быть полнофункциональные и бесперебойно работающие КФВФ в круглосуточном режиме, обеспечивающие фотовидеофиксацию нарушений правил дорожного движения в части несоблюдения скоростного режима выезда на полосу, предназначенную для встречного движения, а также управления транспортным средством водителем, не пристегнутым ремнем безопасности, перевозка пассажиров, не пристегнутых ремнями безопасности (позиции 11-13, 20 пункта 1.3).

## **7. Требования к организации системы электроснабжения и заземления**

7.1. Электропитание оборудования КФВФ должно быть выполнено от существующей сети переменного тока 220 В, 50 Гц рядом расположенных объектов (магазин, АЗС, офисное здание, линия электропередач и т.д.) либо вечернего освещения.

7.2. Согласование подключения КФВФ к электрическим сетям осуществляется Заказчиком.

**Форма Акта установки  
Начало формы**

Акт установки

Дата ввода комплекса \_\_\_\_\_

Рубеж фиксации \_\_\_\_\_

Серийный номер комплекса \_\_\_\_\_

№ п/п	Параметр	Значение
1.	Наименование комплекса	
2.	Серийный номер (идентификатор) комплекса	
3.	Адрес установки комплекса	
4.	Географические координаты места установки комплекса	широта _____ долгота _____
5.	Способ установки (отметить нужное <input type="checkbox"/> )	<input type="checkbox"/> Дорога слева <input type="checkbox"/> Дорога справа <input type="checkbox"/> Над дорогой
6.	Информация о поверке:	Номер свидетельства _____ Дата прохождения поверки _____ Дата окончания поверки _____
7.	Виды фиксируемых нарушений	
8.	Скоростное ограничение на участке дороги (при фиксации нарушений скоростного режима)	
9.	Особые отметки	

Подпись Заказчик

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

(подпись)

Подпись Исполнитель

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

(подпись)

**Форма Акта согласована:**

**АКТ приемки выполненных Работ \_\_  
по Договору №\_\_ от\_\_**

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Публичное акционерное общество «Ростелеком» («ПАО «Ростелеком»),  
именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице  
\_\_\_\_\_, действующего на основании  
\_\_\_\_\_, с одной стороны, и  
\_\_\_\_\_, далее именуемое "Подрядчик", в лице  
\_\_\_\_\_, действующего на основании  
\_\_\_\_\_, с другой стороны, далее вместе именуемые "Стороны",  
подписали настоящий Акт о нижеследующем:

1. Подрядчик в рамках Договора выполнил Работы по ремонту Оборудования:
  - 1.1. *перечислить комплексы с указанием проведенного ремонта.*
2. Стоимость выполненных Работ согласно условиям Договора, составляет \_\_\_  
( ) рублей \_\_ копеек, в том числе НДС/ НДС не облагается.
3. Заказчик принял выполненные Работы.
4. Итоговая стоимость выполненных Работ (с учетом неустойки) составляет  
\_\_\_\_\_  
( ) рублей \_\_ копеек, в том числе НДС/ НДС не облагается -  
\_\_\_\_\_( ) рублей \_\_ копеек.
5. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из  
Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

**От ЗАКАЗЧИКА**

**От ПОДРЯДЧИКА**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Форма Акта согласована:**

**График производства работ**

№ П.п.	Наименование работ	Дата начала работ	Дата окончания работ
1	Оказание услуг по демонтажу и монтажу стационарных комплексов фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения, состоящих на балансе Заказчика	с даты подписания Договора	08.09.2024

**Приложение № 6**  
**к Договору № \_\_\_\_\_**

**Расчет стоимости производства работ по демонтажу и монтажу  
оборудования на КФВФ**

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Цена за единицу с НДС 20%	Общая стоимость без НДС	Общая стоимость с НДС-20%
1	Демонтаж КФВФ	усл.ед.	20			
2	СМР, ПНР КФВФ	усл.ед.	23			
Итого:						